

Imagem radiográfica digital no Serviço de Radiologia Odontológica da FOA-UNESP: análise retrospectiva de 3 anos

Moraes, C.F.; Fregadolli, A.L.; Podavini, A.A.; Carvalho, A.A.F.; Coclete, G.A.; Salzedas, L.M.P.

A imagem radiográfica digital é um recurso diagnóstico de excelente qualidade nas áreas médica e odontológica, sendo de fácil aquisição e acesso. No Projeto de Extensão “Serviço de Radiologia Odontológica” são obtidas radiografias extrabucais digitais de pacientes atendidos na FOA-UNESP e encaminhados por serviços públicos. Este estudo analisou 3 anos de uso das imagens radiográficas extrabucais digitais pelo Serviço de Radiologia Odontológica. Foram atendidos 6946 pacientes, com média anual de: 2315 pacientes, 2149 radiografias extrabucais e 4970 intrabucais. Houve aumento de pacientes atendidos (15,75%), sendo 22,74% superior ao último ano da radiografia convencional. Dentre as radiografias extrabucais, a panorâmica foi a mais solicitada (79% destas), em 72,5% dos pacientes. Apesar do número de radiografias intrabucais (14.906), elas foram obtidas de cerca de 30% dos pacientes. O setor de Triagem apresentou o maior aumento nas solicitações devido à implantação do Protocolo de Atendimento com radiografia dos pacientes no início do tratamento. Concluímos que a imagem radiográfica digital facilitou o acesso à radiografia durante o atendimento sendo cada vez maior a solicitação pelos docentes/profissionais, com preferência pela radiografia panorâmica devido à imagem incluir os arcos dentários e estruturas de suporte, além da qualidade da imagem radiográfica digital.

Palavras-chave: Radiografia; diagnóstico; intensificação de imagem radiográfica; processamento de imagem assistida por computador.



4º Congresso Odontológico de Araçatuba
34ª Jornada Acadêmica “Prof. Dr. José Eduardo Rodrigues”
10º Simpósio de Pós-Graduação “Prof. Dr. Alício Rosalino Garcia”
3º Encontro de Técnicos em Laboratório “Rosimeire de Oliveira M. Gon”
6º Encontro do C.A.O.E.

21 a 24 de maio de 2014
Faculdade de Odontologia de Araçatuba – UNESP

Presidente: Prof. Dr. Fellippo Ramos Verri
Vice-Presidente: Prof. Dr. Marcelo Coelho Goiato

367 resumos apresentados